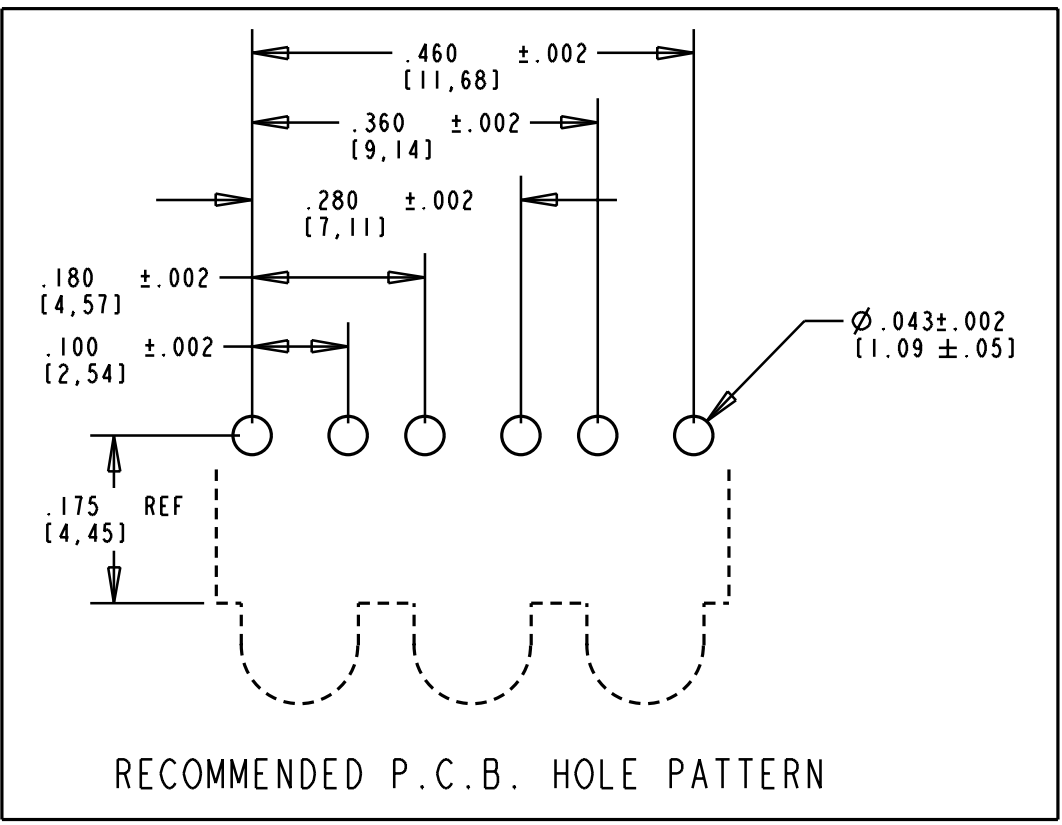
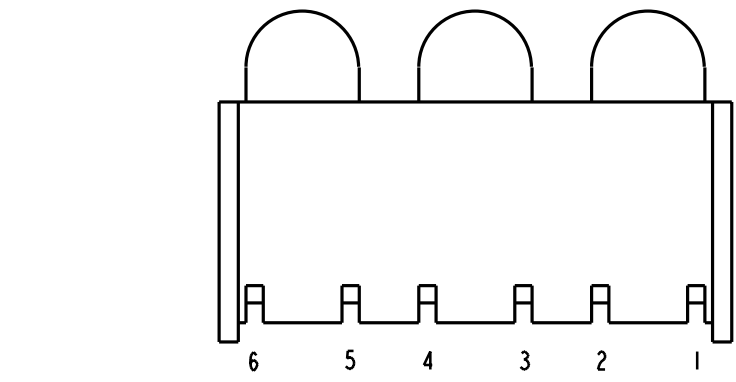
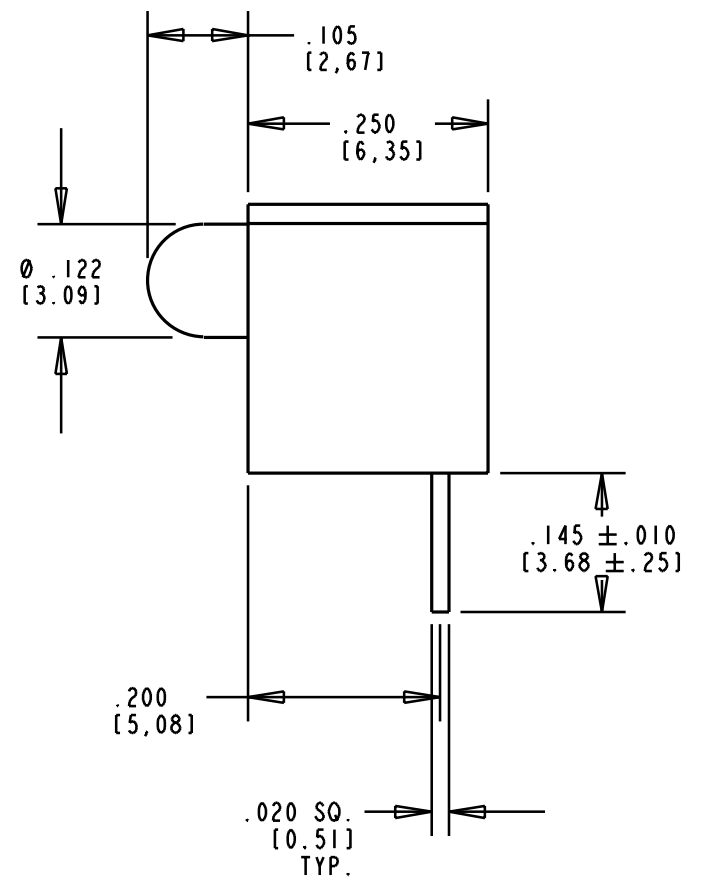
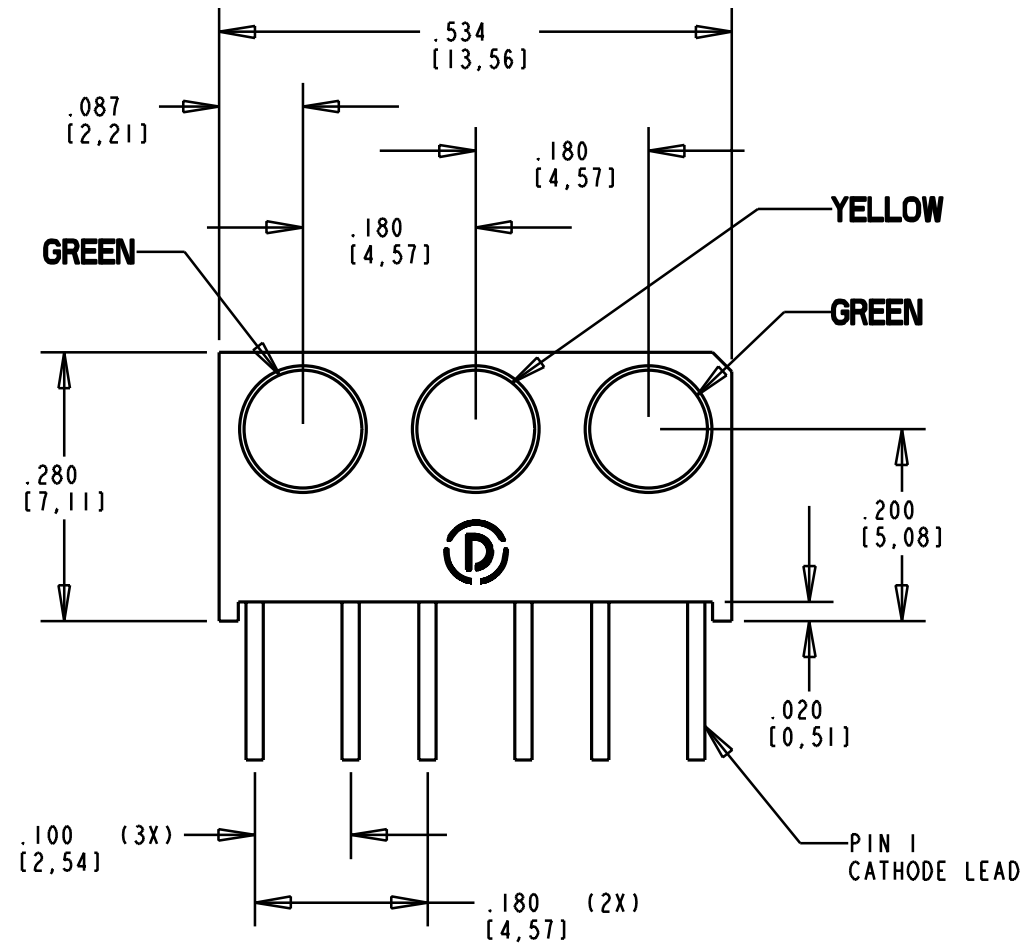


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	—	NEW RELEASE	DC			

OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT

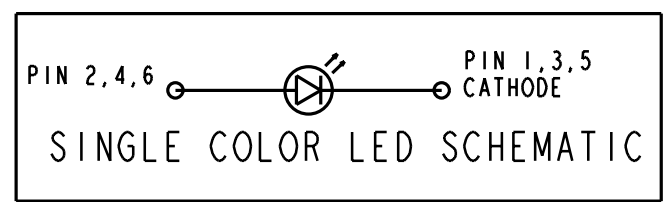
CHARACTERISTICS	LED COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	GREEN	5.6	16.0		mcd	I <sub>r</sub> = 10 mA
	YELLOW	2.2	6.3			
FORWARD VOLTAGE	GREEN		2.1	3.0	V	I <sub>r</sub> = 10 mA
	YELLOW		2.1	3.0		
PEAK WAVELENGTH	GREEN		563		nm	
	YELLOW		585			
VIEWING ANGLE	ALL		45		Degree	I <sub>r</sub> = 10 mA

ABSOLUTE MAXIMUM RATING AT 25°C AMBIENT	GREEN	YELLOW	UNITS
POWER DISSIPATION	75	60	mW
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	25	20	mA
DERATE LINEARLY FROM 50°C	0.50	0.50	mA/°C
PEAK FORWARD CURRENT	60	60	mA
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC., 1/16" FROM BODY	260	260	°C
OPERATING TEMPERATURE	-25 TO +85		°C
STORAGE TEMPERATURE	-30 TO +100		°C



NOTES:

- 1- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN
- 2- PIN NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY. DESIGNATIONS NON-EXISTENT ON PART.
- 3- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT
- 4- DIALIGHT PART NUMBERS = 551-0003-820.



THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.		
SCALE 5:1 ALL DIM'S IN: INCHES (MM)	DRAWING NUMBER C-16830	REV A
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.020 DECIMALS (.XXX): ±.015	TITLE 3mm LED CBI TRI-BLOCK	
ANGLES: ±3° FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330	Dialight	1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727
	SHEET OF	FAMILY TABLE:

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)